5.0670.00.18

700 mA Netzteil IP65, monochrom

700 mA Power Supply IP65, monochrome

700 mA alimentation IP65, monochrome



5.0670.00.18

1. Beschreibung

- 700 mA Netzteil zum Anschluss von max 18 POW-LED 700 mA
- Temperaturkontrolle auf Platone (NTC)
- max. Leitungslänge zwischen Netzteil und letzter POW-LED-Einheit ≤ 50 m

2. Spezifikation

Abmessung:	254 x 180 x 120 mm
Gewicht:	1,8 kg
Eingangsspannung:	90-254 V AC
Eingangsfrequenz:	50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	10-55 Watt
Wirkungsgrad:	82 %
Ausgangsspannung:	3–28 V DC
Ausgangsstrom:	700 mA
Temperaturüberwachung:	10 k Ohm (bei 20°C)
Betriebstemperaturbereich:	-10°C – +45°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C – +70°C

3. Garantiebestimmungen

Folgende Garantiezeiten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:

- 24 Monate auf WIBRE-Produkte
- Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von seiten des Herstellers.
- Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
- Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

- 700 mA power supply for max 18 POW-LED 700 mA
- Temperature Control on board (NTC)
- max. distance between power supply and last POW-LED-Unit ≤ 50 m

2. Specification

Dimension:	254 x 180 x 120 mm
Weight:	1,8 kg
Input:	90-254V AC
Frequency:	50–60 Hz
Power Consumption:	10-55 Watt
Efficiency:	82 %
Output Power:	3–28 V DC
Output Current:	700 mA
Temperature control NTC:	10 k Ohm (at 20°C)
Operating temperature:	-10°C – +45°C
Storage temperature:	-20°C – +70°C

3. Warranty conditions

The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:

- 24 months on WIBRE-Products
- Proven faults appertaining to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
- We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
- No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs.
- We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

- *700 mA alimentation pour max 18 POW-LED 700 mA*
- *Température Contrôle en platine (NTC)*
- *distance max. entre alimentation et dernier projecteur 50 mètres*

2. Spécification

Dimensions:	*254 x 180 x 120 mm*
Poids:	*1,8 kg*
Tension primaire:	*90-254V AC*
Fréquence primaire:	*50–60 Hz*
Puissance:	*10-55 Watt*
Efficacité:	*82 %*
Tension secondaire:	*3–28 V DC*
Courant secondaire:	*700 mA*
Control de la température:	*10 k Ohm*
Température de régime:	*10°C – +45°C*
Température du stockage:	*-20°C – +70°C*

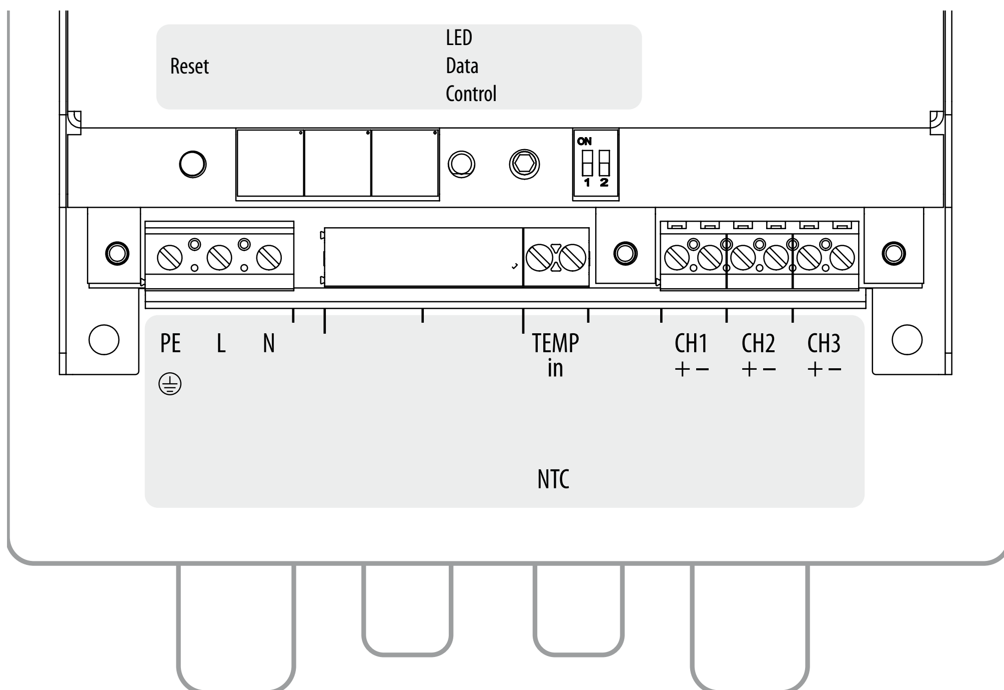
3. Dispositions de garantie

Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:

- *24 mois pour les produits Wibre*
- *la garantie couvre des erreurs de construction démontrables, de matériel et de traitement de la part du fabricant*
- *pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie*
- *des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie*
- *aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources non appropriés.*
- *nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits*

WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de

4. Anschlussbelegung · Wiring Diagram · Raccordement

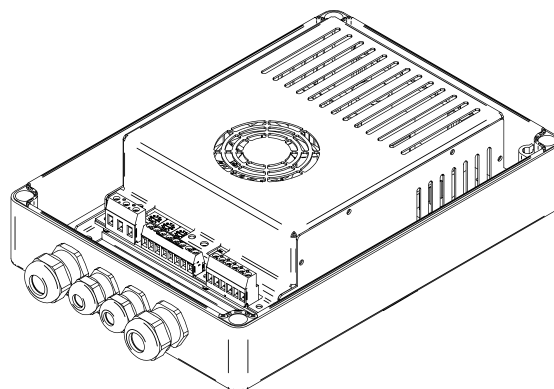


ACHTUNG: Anschluss der Netzteile muss stromlos erfolgen, da sonst Entladungen im Netzteil zur Schädigung der LED führen können. Es darf keine Primärspannung anliegen.
HINWEIS: Die Installation eines bauseitigen Überspannungsschutzes nach DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und EN 62305 wird empfohlen.

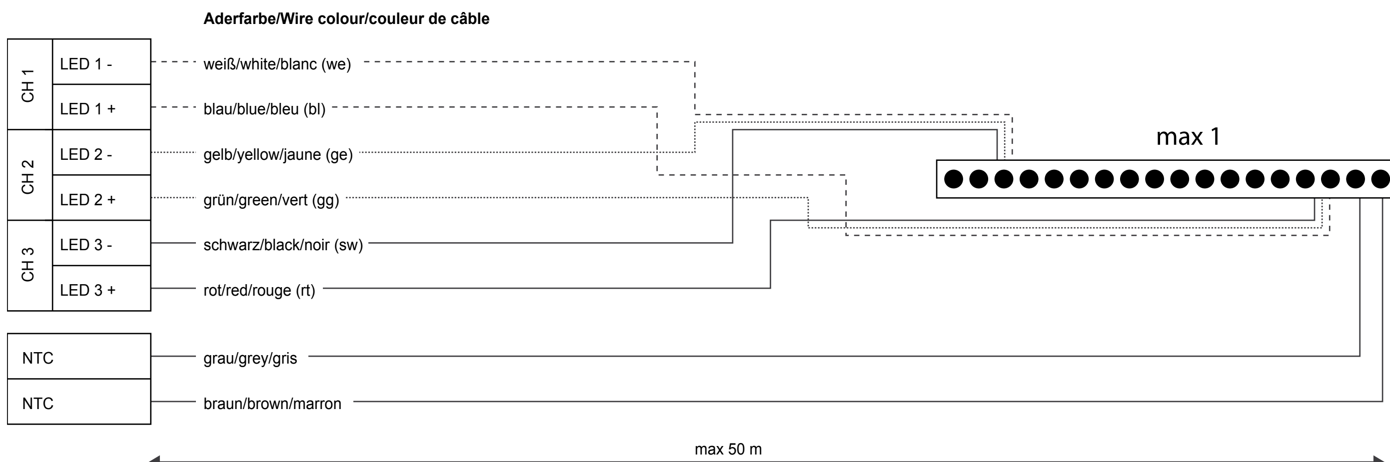
ATTENTION: The power supply must be connected without power, since otherwise discharges in the power supply unit may damage the LED. Primary voltage must not be present.
NOTE: Installation of customised surge protection in accordance with DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 and EN 62305 is recommended.

ATTENTION: *Les blocs d'alimentation doivent être raccordés hors tension, sinon des décharges dans le bloc d'alimentation peuvent détériorer les LED. Aucune tension primaire ne doit être présente.*
REMARQUE: *L'installation d'un système anti-surtension local conforme aux normes DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 et EN 62305 est recommandée.*

POW-LED		Chanel	Aderfarben/Wire colour/ couleur de câble
POW-LED	LED 1	CH1+	rot/red/rouge
POW-LED	LED 1	CH1–	schwarz/black/noir
POW-LED	LED 2	CH2+	grün/green/vert
POW-LED	LED 2	CH2–	gelb/yellow/jaune
POW-LED	LED 3	CH3+	blau/blue/bleu
POW-LED	LED 3	CH3–	weiß/white/blanc
NTC		TEMP in	grau/grey/gris
NTC		TEMP in	braun/brown/marron



5. Anschlußbelegungs-Beispiel mit 1 Leuchte (18 POW LED 700 mA), monochrom
Wiring Diagram-Example with 1 lights (18 POW LED 700 mA) · Example d'un raccordement avec 1 lumiéres (18 POW LED 700 mA)



WIBRE Elektrogeräte Edmund Breuninger GmbH & Co. KG · Liebigstrasse 9 · 74211 Leingarten/Germany
Telefon: +49 (0) 7131 9053-0 · Telefax: +49 (0) 7131 9053-19 · E-Mail: info@wibre.de